ECADTools 기능 설명입니다.

해당 프로그램은 베타 버전이므로 더 필요하신 기능이 있으시면 ecad1@hanmail.net으로 메일을 주시면 참고하여서 더 추가하도록 하겠습니다.

ECADTools 기능 설명 및 간단한 사용방법에 대해 설명드리겠습니다.
해당 기능은 아래 그림과 같이 기능이 되어 있습니다.

1. 도곽(sheet)1,2,3 : 자주쓰는 도곽들을 최대 3개 까지 등록해셔서 쓸수가 있습니다.
   수정시 C:\ECADTools\ACAD ETSheet1,2,3에 수정하시면 됩니다.

2. 다중플롯 : 해당 도곽을 등록한뒤 한번에 인쇄하는 기능입니다. 자세한 설명은 맨아래 되있습니다.

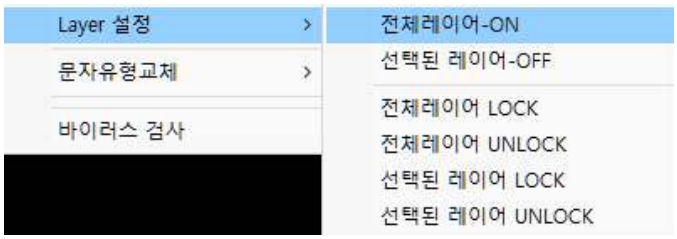
3. 도면 객체정리(소거) : 용량이 큰 도면일 경우 용량을 정리해주는 기능입니다. 정리시 상당히 유용하니 도면 작업을 하실 때 쓰시면 편리합니다.

4. 객체 복사,이동-> 회전 : 객체를 복사 또는 이동후 회전시키는 기능입니다.

블록 관리에 대한설명입니다.

1. 블록 기준점 변경 : 별도로 블록도면에 들어가지 않고 바로 기준점을 변경하는 기능입니다.
2. 블록 원객체 '0' layer 변경 : 블록의 layer를 0으로 바꾸는 기능입니다.
3. 블록 원객체 'ByBlock' 칼라변경 : 블록의 칼라를 'ByBlock'로 바꾸는 기능입니다.
4. 블록 원객체 'ByLayer' 칼라변경 : 블록의 칼라를 'ByLayer'로 바꾸는 기능입니다.

Layer 설정 에 대한 설명입니다.



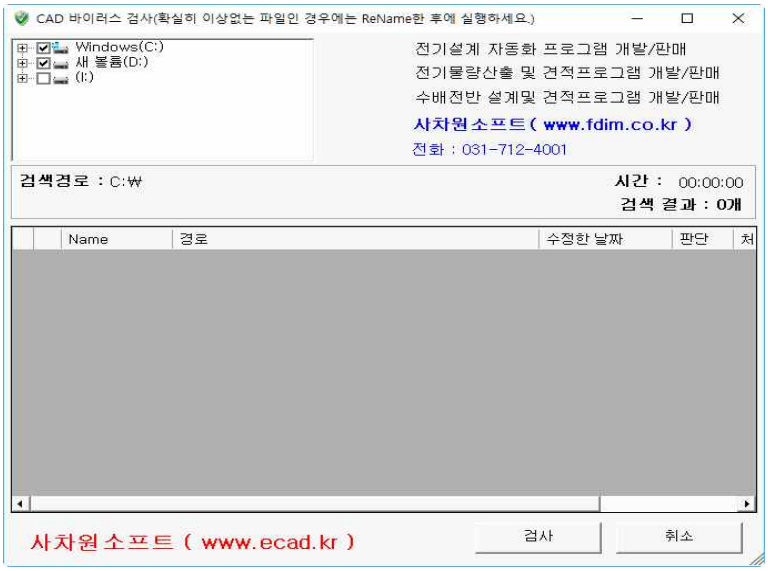
1. 전체레이어 - on : 전체레이어를 키는 기능입니다.
2. 선택된 레이어 - off : 해당 선택된 레이어만 끄는 기능입니다.
3. 전체레이어 lock : 모든 레이어를 잠급니다.
4. 전체레이어 unlock : 모든 레이러의 잠금을 해제합니다.
5. 선태된레이어 lock : 선택된 레이어만 잠급니다.
6. 선택된레이어 unlock : 선택된 레어어의 잠금을 해제 합니다.

문자 유형 교체에 대한 설명입니다.

1. 문자유형1 교체 : 모든 폰트를 'Arial' 폰트로 교체 합니다.
2. 문자유형2 교체 : 모든 폰트를 "romans,shx,whgtxt.shx 로 교체합니다.

바이러스 검사 기능 설명

오토캐드(AutoCAD)를 사용 하다보면 사용자 분들이 각종 오토캐드 도면을 사용하시게 됩니다. 그러면 어느순간 부터는 acad.lsp, acad.fas등 알수 없는 파일들이 생기실수도 있습니다. 이러한 파일들을 오토캐드 바이러스(virus)라고 하며 이 파일들은 오토캐드 LISP을 쓰시고 있는 분들은 오토캐드에서 LISP들을 못 불러들여서 LISP을 실행하지 못하게 하고 그리고 각종 명령어들도 안될 수도 있습니다.
해당 백신은 acad.lsp , acad.fas , acad.vlx , acaddoc.lsp ,acadapp.lsp, acadapq.lsp , acadiso.lsp과 같이 오토캐드 오류라 판단되는 확장자 명들을 모두 찾아내어 삭제를 누르면 그 파일들을 지울수 있게끔 되있습니다.



백신 작동시 삭제 되지 않는 파일들은 경로를 더블클릭 하면 직접 그 위치의 폴더로 이동하여서 지워지지 않은 파일들을 수동으로도 지울수 있게끔 되있습니다.

다중플롯에 대한 설명입니다.

① 출력 할 파일을 설정한다.

- 도면등록: 출력할 파일을 선택하여 등록한다.
- 열린도면: 현재 열려있는 파일 전체를 등록한다.
- 현재도면: 현재 보여지는 작업도면을 등록한다.
- 도면열기, 삭제, 전체삭제: 출력파일 목록화면의 선택한 도면을 열기 또는 삭제한다.
- 그룹저장, 그룹열기: 출력파일 목록화면을 저장하여 프로젝트별로 관리한다..
- 목록정렬: 오름차순또는 내림차순으로 설정 후 정렬할 때 사용한다.
- 아래로, 맨 아래: 출력파일 목록화면의 선택한 도면의 순서를 바꾼다.
- 플롯순서: 좌우, 상하등 설정한 그림 순서대로 출력된다.

② 출력할 목록을 나타낸다.

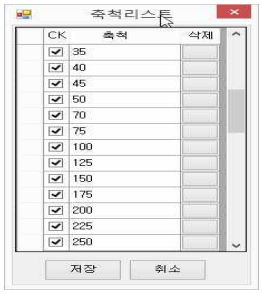
- 출력 할 대상물을 전체 또는 선택하여 출력할 수 있다.
- 경로: 선택한 파일에 대한 경로를 나타낸다.

③ 프린터 기본 설정을 한다.

- 출력할 프린트를 설정한다.
- 출력할 용지를 설정한다.
- 매수: 인쇄 할 매수를 설정한다.
- 인쇄방향: 인쇄방향을 자동 또는 가로, 세로로 설정한다.
- 펜스타일을 설정한다.- 흑백인 경우: monochchrom.ctb
  - 목록 전체 변경: 선택한 펜 스타일로 출력할 파일 목록의 펜 스타일이 설정된다.

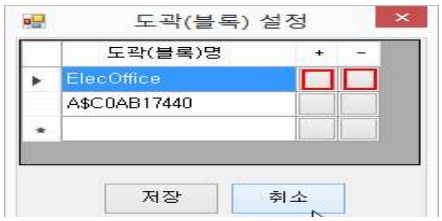
● 용지맞춤 및 축척을 설정한다.

- 용지에 맞춤: 설정된 용지에 축척과 상관없이 자동으로 꼭 맞게 출력된다.
- 자동맞춤(A시리즈): 설정된 축척값으로 자동 출력된다.



● 플롯중심을 설정한다.

④ 플롯대상을 설정한다.



● 도곽: 도곽을 등록하여 출력한다.

"+" : 빈칸을 선택하여 출력할 파일의 도곽을 선택하면 도곽의 블록명이 등록되며 등록된 도곽명으로 작도된 대상물이 출력된다. (블록인경우만적용됨)

"-" : 삭제 할 도곽명을 선택하면 삭제된다.

● 범위: 출력할 파일에 있는 대상물 전체를 출력하며 한 개의 대상물만 있는 경우에 적용한다.
● 한계: 한계값대로 출력한다.
● 윈도우: 선택한 범위대로 출력한다.

⑤ 출력: 출력 할 파일을 설정한다.

● 전체: 체크와 상관없이 도면 전체를 출력한다.
● 선택도면: 출력할 파일을 선택하여 등록한다.
● 파일로 플롯: PDF파일로 저장한다.

- 경로를 선택하여 저장위치를 바꿀 수 있다.

● 미리보기: 출력하기전 미리보기를 한다.
● 확인: 출력을 한다.